

CALEFACTORES DE INMERSIÓN CON CONEXIÓN ROSCA

Serie IRX

Características Generales:

Medida de hilos desde 3/4" BSP - 1" hasta 2" NPT.

Formatos:

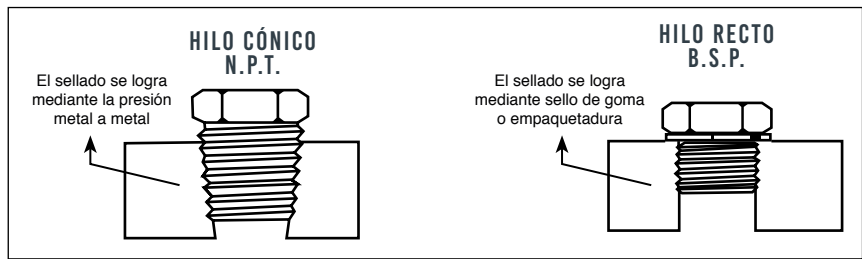
- Elementos calefactores tubulares en Cobre y rosca de Bronce
- Elementos calefactores tubulares en Acero Inoxidable calidad 316L y rosca Acero Inoxidable calidad 304L L



Imagen Referencial

No	CÓDIGO	TAMAÑO	MATERIAL DE LA ROSCA	LONGITUD	MATERIAL DEL TUBO	TERMOWHELL	FORMA	POTENCIA	VOLTAJE
Modelos Cobre-Bronce									
1	IRX001	3/4" BSP	LATÓN	300	Cobre	No	U	2000 w	220 v
2	IRX002	1" NPT	LATÓN	300	Cobre	No	U	2000 w	220 v
3	IRX003	1" NPT	LATÓN	300	Cobre	No	U	3000 w	380 v
4	IRX004	1 1/4" NPT	LATÓN	150	Cobre	No	U	1000 w	220 v
5	IRX005	1 1/4" NPT	LATÓN	150	Cobre	No	U	2000 w	220 v
6	IRX006	1 1/4" NPT	LATÓN	300	Cobre	No	U	2000 w	220 v
7	IRX007	1 1/2" NPT	LATÓN	150	Cobre	Si	U	1000 w	220 v
8	IRX008	1 1/2" NPT	LATÓN	150	Cobre	Si	U	2000 w	220 v
9	IRX009	1 1/2" NPT	LATÓN	300	Cobre	Si	U	1000 w	220 v
10	IRX010	1 1/2" NPT	LATÓN	300	Cobre	Si	U	3000 w	220 v
11	IRX011	1 1/2" NPT	LATÓN	450	Cobre	Si	U	2000 w	220 v
12	IRX012	1 1/2" NPT	LATÓN	450	Cobre	Si	U	5000 w	220 v
13	IRX013	1 1/2" NPT	LATÓN	600	Cobre	Si	U	2000 w	220 v
14	IRX014	1 1/2" NPT	LATÓN	600	Cobre	Si	U	6000 w	220 v
15	IRX030	2" NPT	LATÓN	300	Cobre	Si	3U	3000 w	380v, trifásico / conexión triangular
16	IRX031	2" NPT	LATÓN	300	Cobre	Si	3U	4500 w	380v, trifásico / conexión triangular
17	IRX032	2" NPT	LATÓN	300	Cobre	Si	3U	6000 w	380v, trifásico / conexión triangular
18	IRX033	2" NPT	LATÓN	450	Cobre	Si	3U	4500 w	380v, trifásico / conexión triangular
19	IRX034	2" NPT	LATÓN	450	Cobre	Si	3U	7000 w	380v, trifásico / conexión triangular
20	IRX035	2" NPT	LATÓN	450	Cobre	Si	3U	9000 w	380v, trifásico / conexión triangular
21	IRX036	2" NPT	LATÓN	600	Cobre	Si	3U	6000 w	380v, trifásico / conexión triangular
22	IRX037	2" NPT	LATÓN	600	Cobre	Si	3U	9000 w	380v, trifásico / conexión triangular
23	IRX038	2" NPT	LATÓN	600	Cobre	Si	3U	12000 w	380v, trifásico / conexión triangular
24	IRX039	2" NPT	LATÓN	750	Cobre	Si	3U	8000 w	380v, trifásico / conexión triangular
25	IRX040	2" NPT	LATÓN	750	Cobre	Si	3U	12000 w	380v, trifásico / conexión triangular
26	IRX041	2" NPT	LATÓN	750	Cobre	Si	3U	15000 w	380v, trifásico / conexión triangular
27	IRX042	2" NPT	LATÓN	900	Cobre	Si	3U	9000 w	380v, trifásico / conexión triangular
28	IRX043	2" NPT	LATÓN	900	Cobre	Si	3U	12000 w	380v, trifásico / conexión triangular
29	IRX044	2" NPT	LATÓN	900	Cobre	Si	3U	15000 w	380v, trifásico / conexión triangular
Modelos Acero Inoxidable									
30	IRX015	2" NPT	SS304L	300	SS316L	Si	3U	3000 w	380v, trifásico / conexión triangular
31	IRX016	2" NPT	SS304L	300	SS316L	Si	3U	4500 w	380v, trifásico / conexión triangular
32	IRX017	2" NPT	SS304L	300	SS316L	Si	3U	6000 w	380v, trifásico / conexión triangular
33	IRX018	2" NPT	SS304L	450	SS316L	Si	3U	4500 w	380v, trifásico / conexión triangular
34	IRX019	2" NPT	SS304L	450	SS316L	Si	3U	6000 w	380v, trifásico / conexión triangular
35	IRX020	2" NPT	SS304L	450	SS316L	Si	3U	7500 w	380v, trifásico / conexión triangular
36	IRX021	2" NPT	SS304L	600	SS316L	Si	3U	6000 w	380v, trifásico / conexión triangular
37	IRX022	2" NPT	SS304L	600	SS316L	Si	3U	9000 w	380v, trifásico / conexión triangular
38	IRX023	2" NPT	SS304L	600	SS316L	Si	3U	12000 w	380v, trifásico / conexión triangular
39	IRX024	2" NPT	SS304L	750	SS316L	Si	3U	9000 w	380v, trifásico / conexión triangular
40	IRX025	2" NPT	SS304L	750	SS316L	Si	3U	12000 w	380v, trifásico / conexión triangular
41	IRX026	2" NPT	SS304L	750	SS316L	Si	3U	15000 w	380v, trifásico / conexión triangular
42	IRX027	2" NPT	SS304L	900	SS316L	Si	3U	9000 w	380v, trifásico / conexión triangular
43	IRX028	2" NPT	SS304L	900	SS316L	Si	3U	12000 w	380v, trifásico / conexión triangular
44	IRX029	2" NPT	SS304L	900	SS316L	Si	3U	15000 w	380v, trifásico / conexión triangular

Medidas Roscas



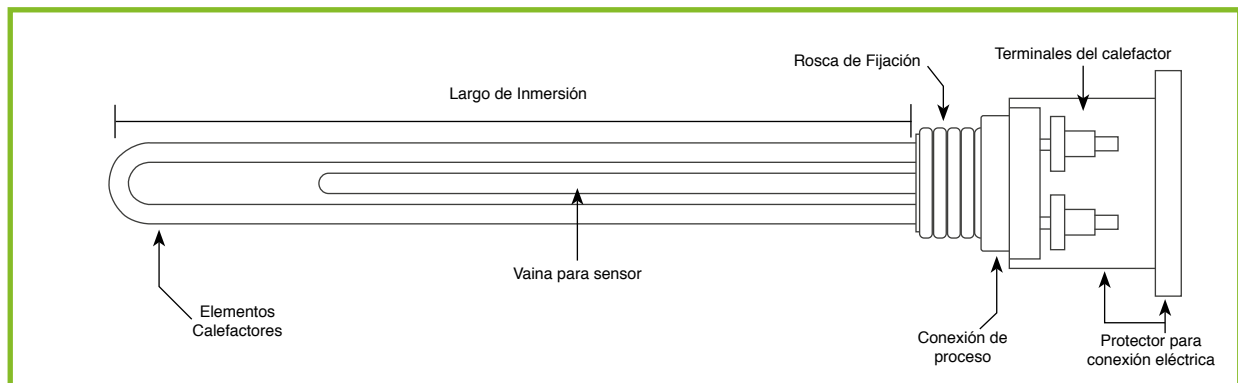
ROSCA N.P.T.

Diámetro nominal pulgadas	Diámetro exterior mm.	Diámetro núcleo mm.	Profundidad del filete mm.	Peso mm	Filetes por pulgadas
1/8	10,287	8,769	0,759	0,941	27
1/4	13,716	11,458	1,129	1,411	18
3/8	17,145	14,887	1,129	1,411	18
1/2	21,336	18,434	1,451	1,814	14
3/4	26,670	23,768	1,451	1,814	14
1	33,401	29,867	1,767	2,209	11.1/2
1.1/4	42,164	36,630	1,767	2,209	11.1/2
1.1/2	48,260	44,726	1,767	2,209	11.1/2
2	60,325	56,791	1,767	2,209	11.1/2
2.1/2	73,025	67,945	2,540	3,175	8
2.1/2	73,025	67,945	2,540	3,175	8
3	88,900	83,820	2,540	3,175	8

ROSCA B.S.P.

Diámetro nominal pulgadas	Diámetro exterior mm.	N° Hilos p/pulgada	Paso en mm.	Diámetro medio mm.	Diámetro al fondo mm.
1/8	9.728	28	0,907	9.14	8.56
1/4	13.158	19	1,337	12.30	11.44
8/8	16.66	19	1,337	15.80	14.95
1/2	20.95	14	1,814	19.79	18.63
5/8	22.91	14	1,814	21.75	20.58
8/4	26.44	14	1,814	25.28	24.11
7/8	30.20	14	1,814	29.04	27.87
1"	33.25	11	2.309	31.77	30.29
1 1/8	37.89	11	2.309	36.42	34.94
1 1/4	41.91	11	2.309	40.43	38.95
1 8/8	44.32	11	2.309	42.84	41.36
1 1/2	47.80	11	2.309	46.32	44.84
1 3/4	53.74	11	2.309	52.27	50.79
2"	59.61	11	2.309	58.13	56.65
2 1/4	65.71	11	2.309	64.23	62.75
2 1/2	75.18	11	2.309	73.70	72.23
2 8/4	81.53	11	2.309	80.05	78.58
3"	87.88	11	2.309	86.40	84.93

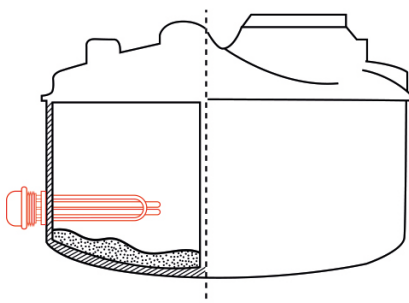
Partes y piezas de un calefactor tipo rosca



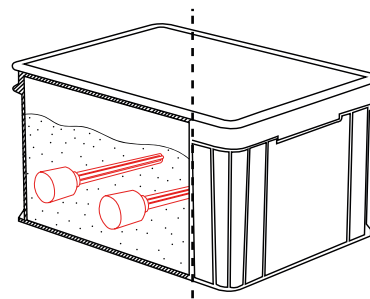
NOTA: El dibujo es sólo para fines ilustrativos.



Adaptaciones para estanques



Calefactor tipo rosca montado en extremo de un tanque de almacenamiento de agua.



Calefactores tipo rosca montados en el frente de una tinaja con agua..